

A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test driverless car AlphaGo Zero

□ □ □ □ □ □ □

1 In Logic We Trust

[illegible]

2 In Math We trust

[illegible][illegible]

AI

3 In Physics We Trust

[illegible]

4□□□□□□□□

[illegible]

5□□□□□□□□

1. 2. 3. Deepmind Waymo

[illegible][illegible]

6□□□□□ 5□□□□□□□

□ □

action potential

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

```

integrity

```

Neurosciences

[illegible][illegible]

Turing Test driverless car AlphaGo Zero

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐

☐☐

AlphaGo Zero

game Game Nature AlphaGo
Zero superhuman performance generic human
AlphaGo Zero retire

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem
a meta-solution to any problem
multi-purpose Demis Hassabis multi-purpose meta solution

[illegible]

AlphaGo Zero

[illegible]

- 1) AlphaGo Zero
superhuman
- 2)
- 3) The Selfish Gene (The Immortal Gene)

□ □

[illegible]

SAE level 4 The technologies are ready, just the laws are behind AlphaGo Zero

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Ibn al-Haytham
intromission emission

[illegible][illegible]

1

2

3

4 _____

5

Google DeepMind 的 AlphaGo Zero 在没有任何人类棋谱的情况下，通过自我对弈学习，最终在 Go 游戏中击败了人类顶尖棋手。

AlphaGo Zero 的成功证明了深度强化学习在解决复杂决策问题上的强大能力，为人工智能的发展开辟了新的道路。

这一突破不仅推动了 Go 游戏的人工智能研究，也为其他领域的复杂决策问题提供了新的思路和方法。

AlphaGo Zero 的胜利是人类历史上第一次由机器人在纯自我学习的情况下，在复杂策略游戏中击败人类顶尖选手。

AlphaGo Zero 的诞生

AlphaGo Zero 是由 Google DeepMind 团队开发的人工智能程序，它通过自我对弈学习，在 Go 游戏中达到了超越人类的水平。

AlphaGo Zero 的成功标志着人工智能在复杂决策领域取得了重大突破，为未来的 AI 研究提供了新的方向。

AlphaGo Zero 的诞生是人工智能领域的一个里程碑。

AlphaGo Zero 通过自我对弈学习，在 Go 游戏中达到了超越人类的水平，这一成就引起了全球的关注。

AlphaGo Zero 的成功不仅证明了深度强化学习的有效性，也为其他领域的复杂决策问题提供了新的思路和方法。

AlphaGo Zero 的诞生是人工智能领域的一个里程碑。

AlphaGo Zero 通过自我对弈学习，在 Go 游戏中达到了超越人类的水平，这一成就引起了全球的关注。

AlphaGo Zero 的成功不仅证明了深度强化学习的有效性，也为其他领域的复杂决策问题提供了新的思路和方法。

AlphaGo Zero 的诞生是人工智能领域的一个里程碑。

AlphaGo Zero 通过自我对弈学习，在 Go 游戏中达到了超越人类的水平，这一成就引起了全球的关注。

AlphaGo Zero 的成功不仅证明了深度强化学习的有效性，也为其他领域的复杂决策问题提供了新的思路和方法。

[illegible]

